

1. Berdasarkan istilahnya geografi berasal dari bahasa Yunani yaitu *Geo* dan *graphein* yang berarti
 - a. Lukisan tentang bumi
 - b. Gambaran kehidupan di bumi
 - c. Ilmu yang mempelajari gejala-gejala lithosfer
 - d. Ilmu yang mempelajari bumi dengan segala isinya
 - e. Ilmu yang mempelajari bumi dan antariksa
2. Kabupaten Sragen merupakan penghasil pertanian khususnya (padi) karena tersedia cukup air, lahan pertanian luas, dan tanah yang subur. Para penduduknya memiliki ilmu pengetahuan pertanian dan teknologi yang memadai sehingga cocok jika menjadi petani. Pernyataan tersebut menjawab suatu fenomena geosfer secara geografis yang menggunakan kata pemandu 5W 1H yaitu...
 - a. When
 - b. Why
 - c. How
 - d. Which
 - e. What
3. Geografi mempunyai keterkaitan dengan berbagai ilmu lainnya (sebagai pendukung). Hubungan antara geografi dengan biologi menghadirkan ilmu baru yang disebut ...
 - a. Hidrologi
 - b. Klimatologi
 - c. Ekonomi
 - d. Sosiologi
 - e. Biogeografi
4. Pengertian dan konsep geografi selalu mengalami perkembangan, namun memiliki titik pandang yang sama di antaranya yaitu ...
 - a. Mempelajari alam semesta dan isinya
 - b. Dimensi ruang dan historisnya
 - c. Dimensi ruang dan waktu
 - d. Dasar-dasar pemikiran geografi
 - e. Interaksi wilayah
5. Di Jakarta kita mengenal adanya Kampung Ambon dan Kampung Melayu. Penamaan wilayah semacam ini juga terjadi di daerah lain. Jika ditelusuri asal usalnya proses kejadian ini sesuai dengan konsep dasar geografi yaitu ...
 - a. Keterjangkauan
 - b. Diferensiasi areal
 - c. Nilai kegunaan
 - d. Aglomerasi
 - e. Pola
6. Ruang lingkup studi geografi yang mempelajari tentang lingkungan kehidupan di bumi adalah ...
 - a. Litosfer
 - b. Geosfer
 - c. Biosfer
 - d. Antroposfer
 - e. hidrosfer
7. Setiap musim penghujan di Jakarta dan sekitarnya sering terjadi banjir terutama di kawasan hilir sungai Ciliwung. Untuk memecahkan masalah tersebut dalam studi geografi dilakukan dengan pendekatan ...
 - a. Keruangan
 - b. Regionalisasi
 - c. Kompleks wilayah
 - d. Ekologi
 - e. Kewilayahan
8. Fenomena alam dapat dikaji dan dijelaskan, karena adanya keterkaitan antara faktor yang lain, seperti terjadinya angina karena adanya

- perbedaan tekanan udara. Dalam hal ini berarti kita menggunakan prinsip ...
- Deskripsi
 - Korologi
 - Interelasi
 - Interaksi
 - Distribusi
- Keterkaitan antara faktor yang satu dengan factor lainnya dan terjadi di permukaan bumi serta tersebar tidak merata, dapat dipelajari menggunakan prinsip ...
 - Interelasi dan distribusi
 - Deskripsi dan interelasi
 - Distribusi dan interaksi
 - Korologi dan dependensi
 - Korologi dan keruangan
 - Ilmu yang secara khusus mempelajari teknik pembuatan peta adalah ...
 - Arcmap
 - Pantografi
 - Kartografi
 - Kartografer
 - SIG
 - Fungsi peta adalah, kecuali ...
 - Menunjukkan lokasi pada permukaan bumi
 - Menentukan arah serta jarak suatu tempat
 - Menyajikan data tentang potensi suatu wilayah
 - Menunjukkan ketinggian atau kemiringan suatu tempat
 - Menyajikan persebaran sifat alami manusia
 - Peta berskala 1 : 100 s.d 1 : 5000 termasuk kedalam peta ...
 - Peta kecil
 - Peta sedang
 - Peta besar
 - Peta geografi
 - Peta kadaster
 - Unsur peta yang berguna untuk menentukan suatu tempat adalah ...
 - Mata angin
 - Garis lintang dan bujur
 - Inset peta
 - Proyeksi peta
 - Lettering
 - Berdasarkan data yang ditampilkan, peta dibedakan menjadi ..
 - Peta umum dan peta khusus
 - Peta umum dan peta topografi
 - Peta khusus dan peta topografi
 - Peta jalan dan peta topografi
 - Peta induk dan peta chorografi
 - Penginderaan jauh merupakan suatu sistem yang terdiri atas beberapa komponen yang terkait satu sama lain. Salah satu komponen dalam penginderaan jauh adalah ...
 - Kamera
 - Atmosfer
 - Film
 - Pesawat terbang
 - Gelombang elektromagnetik
 - Foto udara termasuk hasil penginderaan jauh yang dihasilkan oleh ...
 - Sensor fotografik
 - Sensor elektronik
 - Satelit alami
 - Pesawat terbang
 - Orbit
 - Contoh satelit yang digunakan untuk mengindera sumberdaya bumi yaitu ...
 - NOAA, Venera, Viking
 - MOS, Seasat, SPOT
 - Seasat, MOS, Viking
 - Landsat, Soyuz, SPOT
 - Viking, MOS, NOAA
 - Dalam pengenalan objek pada citra selalu ada unsur-unsur interpretasi, jika seorang geografer mengenali objek

- berdasarkan tingkat kegelapan dan kecerahan objek pada citra, maka ia menggunakan unsur interpretasi ...
- Rona
 - Ukuran
 - Pola
 - Situs
 - Asosiasi
19. Citra penginderaan jauh dibedakan menjadi citra foto dan citra non foto. Yang termasuk citra non foto adalah ...
- Ultraviolet, inframerah, sistem termal
 - Sistem termal, sistem satelit, sistem radar
 - Inframerah, sistem satelit, sistem radar
 - Ultraviolet, inframerah, sistem radar
 - Sistem satelit, sistem termal, inframerah
20. Manfaat citra
- Mengamati pola perubahan pantai
 - Menunjukkan situs purbakala
 - Memetakan data iklim dan cuaca
 - Mengamati pola pergerakan angin
 - Menganalisis data cuaca dan iklim
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (4), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
6. Klasifikasi peta berdasarkan skala.....
7. Jelaskan komponen yang digunakan dalam interpretasi citra (minimal 3 komponen)!
8. Penginderaan jauh adalah...
9. Jelaskan tiga tahap kerja sistem informasi geografi!
10. Interpretasikan gambar citra foto udara pada peristiwa bencana tsunami Aceh pada Desember 2004 di bawah ini !

**KEJUJURAN ADALAH
KUNCI KEBERHASILAN !!**

ESSAY

- Geografi menurut Ikatan Geografi Indonesia adalah
- Sebutkan sepuluh konsep essensial geografi!
- Sebutkan dan jelaskan prinsip- prinsip Geografi yang anda ketahui !
- Peta adalah
- Sebutkan fungsi pembuatan peta!

